

Ardalan Best XL

MORTIER D'ÉGALISATION DE HAUTE QUALITÉ

AVANTAGES

- surfaces extrêmement lisses
- parfaitement autonivelant
- rétention d'eau cristalline
- applicable en couche mince
- épaisseur de couche 1 – 20 mm, mélangé avec du sable jusqu'à 50 mm
- pose de carrelage après 2 heures

PRODUIT

Ardalan Best XL est une masse d'égalisation de haute qualité, pauvre en tension et très pauvre en émission pour la pose/réparation de chapes à l'intérieur avant la pose de carrelage céramique, dalles et pierre naturelle. Ardalan Best XL est une masse d'égalisation enrichie avec des résines synthétiques à durcissement rapide avec une finition lisse et égal. Ardalan Best XL peut être utilisé jusqu'à une épaisseur de couche de 50 mm après l'ajout de sable. Ardalan Best XL est pauvre en chromate conformément à la norme EU-VO 1907/2006 (REACH) et très pauvre en émission conformément à la norme GEV-Ecode EC 1R PLUS.

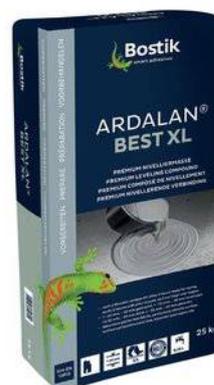
APPLICATION

Ardalan Best XL convient pour le calfeutrage, le lissage et le nivellement (à durcissement/séchage rapide) de chapes à l'intérieur. Convient pour des chapes à base de ciment, chapes à séchage rapide, béton et carrelage. Epaisseur de 1-20 mm en une seule couche. Appliquer dans des locaux humides en combinaison avec un produit d'étanchéité. Pour des endroits avec une charge continue d'eau et sous eau, appliquer Ardalan Aqua.

MISE EN OEUVRE

Support : Le support doit être préparé selon DIN 18365 et doit être sec en permanence, exempt de poussière et de fissures et doit résister à la traction et à la compression. Des chapes asphaltées doivent être traitées au préalable avec un primaire adapté (2 C époxy), et après être sablés. Des chapes anhydrite doivent être poncées et aspirées. Supports appropriés : béton, béton cellulaire, plâtre ciment, chapes ciment et chapes à durcissement/à séchage rapide, chapes anhydrite, anciens revêtements céramiques autant que anciens supports avec des restes de colle résistants à l'eau.

L'humidité du support au moment de la pose doit être



inférieure à:

- Chape ciment, béton: 2,0 CM-%
- Chape ciment, béton avec sol chauffant: 1,8 CM-%
- Chape anhydrite: 0,5 CM-%
- Chape anhydrite avec sol chauffant: 0,3 CM-%

Nous conseillons de toujours poncer des chapes anhydrite.

Sol chauffant : Nouveau chauffage de sol à mettre sous pression durant 3 semaines. Ne pas appliquer sur un sol chauffant en fonctionnement. Arrêter le chauffage 72 heures avant l'application du Niboplan Best (max. +15°C). Ensuite mettre en route le chauffage progressivement après minimum 3 jours après l'encollage du revêtements de sol. Suivre les instructions de mise en route du fabricant.

Préparation : Supports absorbants (minéraux) tels que béton, plâtre ciment et chapes ciment doivent être prétraitées avec Ardagrip Classic. Des supports non absorbants tels que anciens carrelage, pierre naturelle ou couches de peinture poncées et nettoyées, sont primairisés avec Ardagrip Xpress.

Mise en oeuvre : Ardalan Best XL peut être appliqué dans des épaisseurs 1 – 20 mm. Pour des épaisseurs de 20 – 50 mm, il faut ajouter 16 kg de sable quartz (granulométrie: 0-4 mm) pour 1 sac de 25 kg (16,0 kg = 10 litres). Si possible, réaliser l'épaisseur souhaitée en une couche. L'ajout de sable peut influencer les caractéristiques de nivellement et de mise en oeuvre. Une 2^{ème} couche peut être appliquée dès que la 1^{ère} couche est ouverte à la marche mais pas encore sèche. Si la 1^{ère} couche est sèche, primairiser avec Ardagrip Xpress avant d'appliquer une nouvelle couche.

L'épaisseur admise lors de l'application sur chapes anhydrite et de 2 à 5 mm max. L'Ardalan Best XL peut également être appliqué avec le Bostik Pumping Truck (sans sable).

Temps de mise en oeuvre et rapport de mélange : Appliquer Ardalan Best XL entre + 5°C et + 30°C. Dans un seau de gâchage propre, verser de l'eau propre et froide. Env. 6.75 litres d'eau pour 25 kg d'Ardalan Best XL. Ajouter ensuite Ardalan Best XL tout en mélangeant et jusqu'à obtention d'une masse homogène sans grumeaux. Après un temps de maturation d'environ 2 minutes, mélanger à nouveau brièvement.

Si appliquée avec un ajout de sable, ajouter celui-ci comme dernier élément et utiliser 7 litres d'eau de gâchage. Le mélange peut être utilisé pendant env. 40 minutes. Ne jamais rajouter d'eau après la préparation du mélange. Étaler le produit à l'aide d'une plâtrasse sur le support et régler à l'épaisseur souhaitée.

TEMPS DE SÉCHAGE

Le temps de séchage est influencé par une bonne ventilation et dépend de la température ambiante, l'épaisseur et la porosité du support. Ouvert à la marche et recouvrable avec carrelage après 2 heures. L'ajout du sable prolonge le temps de séchage jusqu'à 24-48 heures. Eviter les courants d'air et l'exposition au soleil.

STABILITÉ AU STOCKAGE

6 mois dans l'emballage original fermé. Au frais et au sec entre + 5°C et + 25°C.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La fiche de données de sécurité (FDS) est disponible sur bostikds.thewerco.com.

Caractéristiques techniques	
Base	ciment, enrichi avec des résines synthétiques
Application	sols en intérieur
Consommation	env.. 1,5 kg/m ² par mm d'épaisseur
Epaisseurs	1 – 20 mm, jusqu'à 50 mm après ajout de sable
Temps de mise en oeuvre	env. 40 minutes à +20°C
Température de mise en oeuvre	+5°C à +25°C
Ouvert à la marche	après 2 heures à 20°C
Finition	après 24 heures
Rapport de mélange	25 kg de poudre avec 6,75 l d'eau, avec ajout de sable avec 7,0 l d'eau
Convient pour sol chauffant	oui, suivre les conseils du fabricant
DoP	CT-C30-F7-A15-B2,0 conformément à DIN 13813
Giscode	ZP1
Gev-Emicode	EC 1R PLUS, très pauvre en émission
Couleur	gris
Emballage	sac papier 25kg
Palette	42
Code article	30610973
Code EAN	4026923505510

BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0) 73 6 244 244
+ 32 (0) 9 255 17 17



Bostik BV

De Voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
T: + 31 (0)73 6 244 244
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
T: + 32 (0) 9255 17 17
vb.be@bostik.com
www.bostik.be